



Marco, 30 de noviembre de 2023

INFORME N° 0009-2023-NS-LGD.

Señor :
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO MARCO

Presente :

ASUNTO :
INFORME DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMÁTICO

Referencia : Orden de Servicio N° 0001261

Por intermedio del presente es grato dirigirme a su despacho para saludarlo cordialmente, con la finalidad de informar sobre el servicio de mantenimiento correctivo del sistema de cableado estructurado de red informático según la orden de servicio Nro 0001261, del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Marco. El mencionado proyecto se realizó a satisfacción del área usuaria de acuerdo a los términos de referencia para la contratación de este servicio.

FECHA DE IMPLEMENTACIÓN: 30 de noviembre de 2023

Sin otro en particular quedo de usted.

Atentamente;

NEURO SYS S.A.C.

Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL





NEURO SYS

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



Estándares de cableado estructurado

- TIA/EIA-568-A, TIA/EIA-568-B Commercial Building Telecommunications Cabling Standard
- ISO/IEC 11801. Generic Cabling For Customer Premises
- CENELEC EN 50173. Norma europea basada en el estándar ISO

Estos estándares son normas para el diseño e implementación de sistemas de cableado estructurado que faciliten el uso de una gran cantidad de servicios de telecomunicaciones

El estándar proporciona una infraestructura válida para instalaciones de hasta 3 Km de distancia máxima o 1.000.000 m² de superficie de oficinas y hasta 50.000 usuarios

El cableado estructurado realizado mantiene una estructura jerárquica de la topología estrella, adaptable a los cambios, escalable y además por parte del fabricante commscope tiene una garantía de 20 años

Aunque los estándares ISO/IEC y TIA/EIA tienen algunas diferencias se pueden considerar compatibles. La industria utiliza como base TIA/EIA-568-B por ser el más restrictivo

Las respectivas instalaciones de Comunicaciones para el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Marco, cumple con las normas ANSI/EIA/TIA-568-A, documento principal que regula todo lo concerniente a sistemas de cableado estructurado.

Equipamiento a considerar

Componentes del Cableado Estructurado.

- ✓ Gabinete 6 RU
- ✓ Router Administrable
- ✓ Switch Administrable 48 puertos
- ✓ Cableado Cat. 6
- ✓ Jack Cat. 6
- ✓ Faceplate

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





NEURO SYS S.A.C.

R.U.C. 20554702199

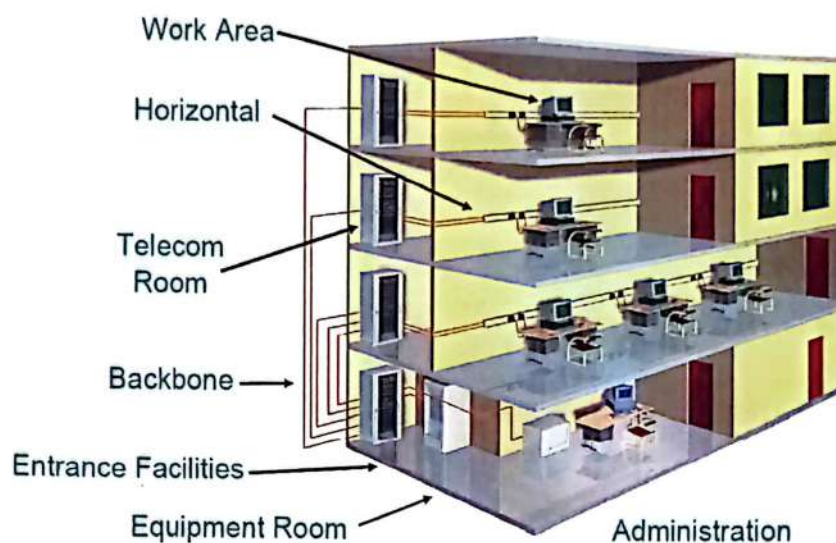
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



- ✓ Caja adosable 4" x 2"
- ✓ Patch cord
- ✓ Line Cord

Componentes del Cableado Estructurado

El cableado estructurado contiene una serie de componentes para el buen funcionamiento de las redes de comunicaciones y son los mostrados en la figura 1.



NEURO SYS S.A.C.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

El cableado estructurado está compuesto de varios subsistemas, los cuales son:

Subsistema de Cuartos de Telecomunicaciones

Se define como el espacio donde residen los equipos de telecomunicaciones comunes de un edificio (PBX, centrales de video, Servidores, etc).

Los Cuartos de telecomunicaciones, tanto los de datos como los de telefonía se conectan a los racks a través de una combinación de bandejas (cable tray) y ducto por donde atraviesa el cable de cobre. Las posiciones de los racks están diseñadas considerando que los cuartos a los que proporciona servicio se encuentran a menos de 75 metros de recorrido total del cable (lo cual es menos a la distancia máxima 90 metros que permite el estándar ANSI/TIA/EIA 568). En recorrido total del cable se incluye el largo total del cable desde la patchera hasta la caja modular del puesto de datos, a través de ductos, bandejas, tramos verticales.

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





Estos cuartos contienen los repartidores y equipamiento de planta correspondientes al subsistema de cableado horizontal de la planta donde estén ubicadas. El tamaño mínimo recomendado es 13.5 m².

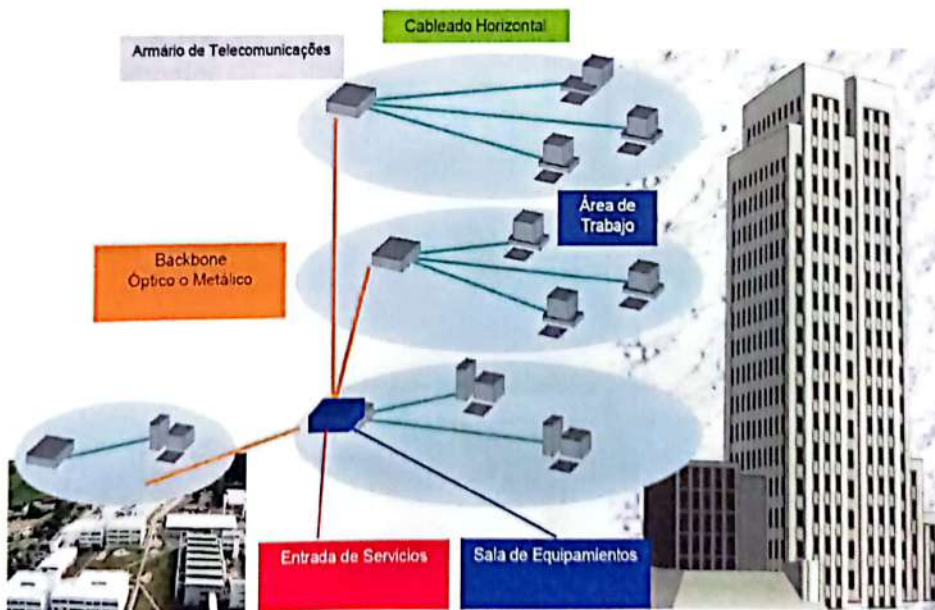
Subsistema de Cuartos de Equipo

Se estimó poner a tierra los racks, con terminales apropiadas para tal fin, conforme a lo especificado por las normas TIA/EIA 607 y TIA/EIA-569-B. Para garantizar la continuidad de la tierra a los componentes de cableado como patcheras, switch administrables.

Estos cuartos contienen los repartidores y equipamiento de planta correspondientes al subsistema de cableado horizontal del piso donde estén ubicados.

Subsistema de cableado vertical, Red Troncal o Backbone

El cableado de fibra óptica se conectará al subsistema de "Cableado Vertical" por medio de ODF de 16 puertos y en cada gabinete de 15RU por piso un ODF de una salida conectados con patch cord multimodo tipo LC al switch administrable, con la topología estrella, y que realiza la adaptación entre las señales eléctricas y ópticas empleadas en cada subsistema.



NEURO SYS S.A.C.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL



Subsistema de Cableado Horizontal

No se permiten puentes, derivaciones y empalmes a lo largo de todo el trayecto del cableado.

Se debe considerar su proximidad con el cableado eléctrico que genera altos niveles de interferencia electromagnética (motores, elevadores, transformadores, etc.) y cuyas limitaciones se encuentran en el estándar ANSI/EIA/TIA 569.

La máxima longitud permitida independientemente del tipo de medio de Tx utilizado es 100m = 90 m + 3 m usuario + 7 m patch panel.

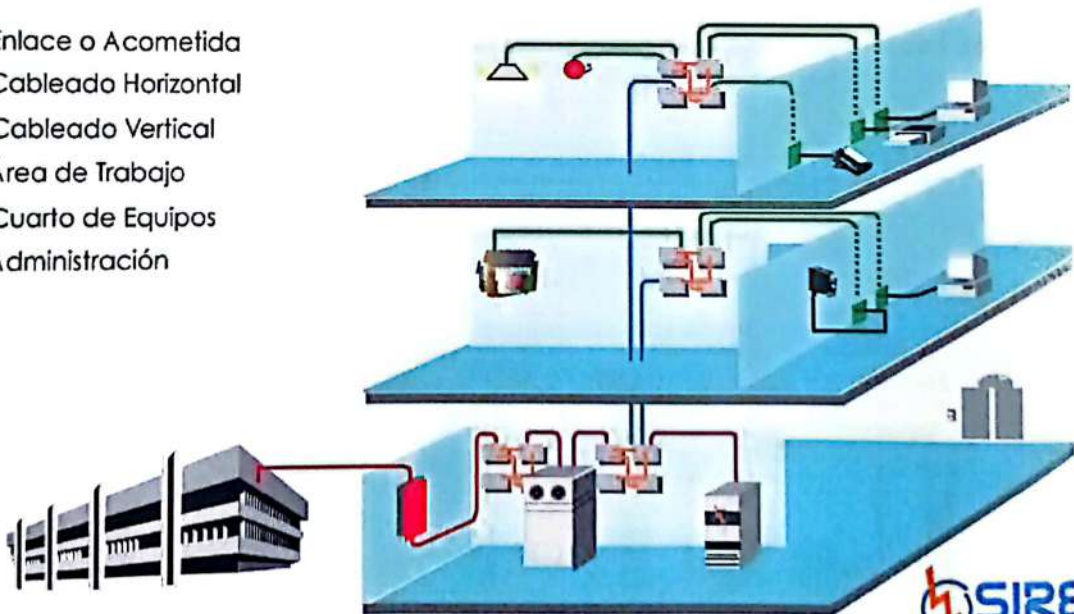
Norma ANSI/TIA/EIA-568

Par trenzado de 4 pares:

- UTP (Unshielded Twisted Pair): Par trenzado sin blindaje
- 100 ohms, 22/24 AWG. STP (Shielded Twisted Pair): Par trenzado con blindaje
- 150 ohms, 22/24 AWG

Fibra Optica multimodo 62.5/125 y 50/125 μm de 2 fibras.

- Enlace o Acometida
- Cableado Horizontal
- Cableado Vertical
- Área de Trabajo
- Cuarto de Equipos
- Administración



NEURO SYS S.A.
Ing. León Darío Lora
GERENTE GENERAL





Subsistema Entrada de Servicio

Los Cuartos de Equipos están ubicadas dentro de las instalaciones de la Universidad Nacional de Huancavelica servicios académicos; las acometidas de redes externas de comunicaciones alcanzan el "Cuarto de Equipos, entrando y recorriendo en el edificio, desde el punto de acceso a la sala de servidores.

Subsistema Administración etiquetado y pruebas

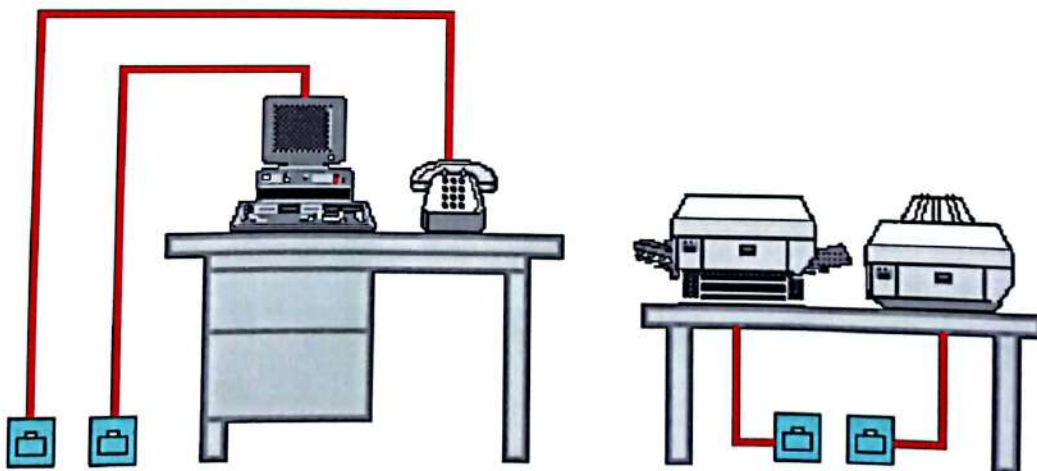
La administración del sistema de cableado estructurado incluye la documentación de los cables, terminaciones de los mismos, paneles de parcheo, armarios de telecomunicaciones y otros espacios ocupados de los sistemas.

La norma EIA/TIA-606 especifica que cada terminación de hardware debe tener alguna etiqueta que lo identifique de manera exclusiva. Un cable tiene dos terminadores, por tanto, cada uno de estos extremos recibirá un nombre.

Subsistema Área de Trabajo

Espacio de telecomunicaciones donde se encuentran las salidas de telecomunicaciones (Outlets), Es el lugar donde están los usuarios y/o equipos terminales.

A fin de garantizar la homogeneidad de la instalación, todos los productos constituyentes de la implementación de Cableado Estructurado de Redes serán provenientes de un mismo fabricante.



NEURO SYS S.A.C.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL





Subsistema Entrada de Servicio

Los Cuartos de Equipos están ubicadas dentro de las instalaciones de la Universidad Nacional de Huancavelica servicios académicos; las acometidas de redes externas de comunicaciones alcanzan el "Cuarto de Equipos, entrando y recorriendo en el edificio, desde el punto de acceso a la sala de servidores.

Subsistema Administración etiquetado y pruebas

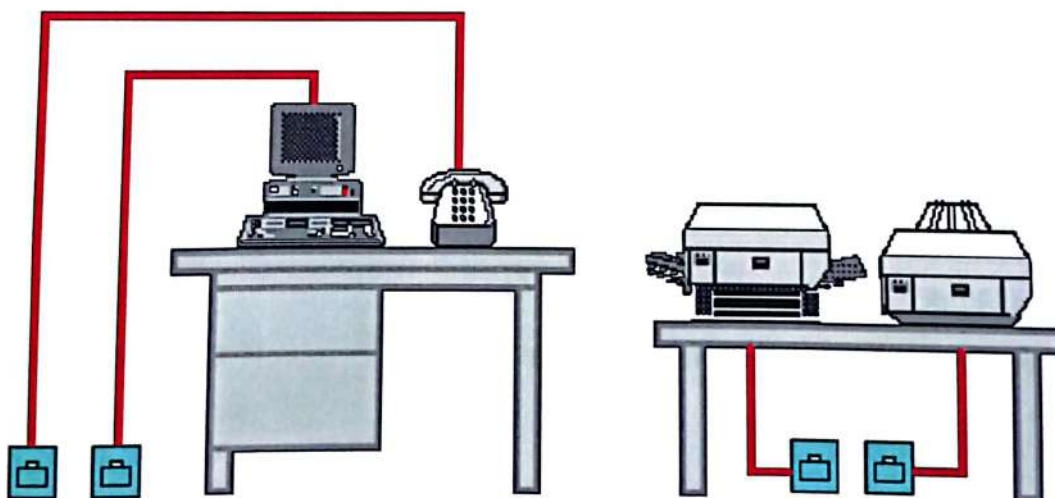
La administración del sistema de cableado estructurado incluye la documentación de los cables, terminaciones de los mismos, paneles de parcheo, armarios de telecomunicaciones y otros espacios ocupados de los sistemas.

La norma EIA/TIA-606 especifica que cada terminación de hardware debe tener alguna etiqueta que lo identifique de manera exclusiva. Un cable tiene dos terminadores, por tanto, cada uno de estos extremos recibirá un nombre.

Subsistema Área de Trabajo

Espacio de telecomunicaciones donde se encuentran las salidas de telecomunicaciones (Outlets), Es el lugar donde están los usuarios y/o equipos terminales.

A fin de garantizar la homogeneidad de la instalación, todos los productos constituyentes de la implementación de Cableado Estructurado de Redes serán provenientes de un mismo fabricante.





Configuración de la red, DNS, Puerta enlace, IP

Dirección IP	: 172.16.1.0/24
Máscara de subred	: 255.255.224.0
Puerta de enlace predeterminada	: 172.16.1.1
DNS Primario	: 172.16.1.1
DNS Secundario	: 8.8.8.8

Protocolos que se consideran

NORMATIVIDAD.

ANSI/TIA/EIA-568-B Cableado de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales.
(Cómo instalar el Cableado)

- TIA/EIA 568-B1 Requerimientos generales
- TIA/EIA 568-B2 Componentes de cableado mediante par trenzado balanceado
- TIA/EIA 568-B3 Componentes de cableado, Fibra óptica

ANSI/TIA/EIA-569-A Normas de Recorridos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales (Cómo enrutar el cableado)

ANSI/TIA/EIA-570-A Normas de Infraestructura Residencial de Telecomunicaciones

ANSI/TIA/EIA-606-A Normas de Administración de Infraestructura de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales

ANSI/TIA/EIA-607 Requerimientos para instalaciones de sistemas de puesta a tierra de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales.

ANSI/TIA/EIA-758 Norma Cliente-Propietario de cableado de Planta Externa de Telecomunicaciones.

NEURO SYS S.A.C.
Ing. León Gómez Davila

Como se ha realizado la comprobación de la red

La certificación de cables, significa, que todos los cables que la componen cumplen con patrones de referencia establecidos y por tanto se tiene la garantía de que cumplirán con las exigencias para los que fueron diseñados. Los instrumentos a ser usados deben tener certificación vigente y registrarse en el informe técnico.

Uso de software de auditoria de redes,

Mediante un comisionamiento de la instalación en forma integral, antes de recepcionar la obra, debe probarse cableados como equipos, mediante protocolos referidos al cumplimiento de normativas y estándares de los fabricantes en función al proyecto desarrollado.



NEURO S.A.S. S.R.L.
 Ing. León Gómez David
 GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

NEURO SYS S.A.C.
Ing. Leidy Gámez David
GERENTE GENERAL

NEURO SYS
R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Imagen 01: Foto Panorámica del Instituto Tecnológico Público Marco



Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





NEURO SYS S.A.C.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



Imagen 02: Instalación de equipos Mesh con SSID: MARCO



NEURO SYS S.A.C.
Gerente General
Leon Gómez Dávalos

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

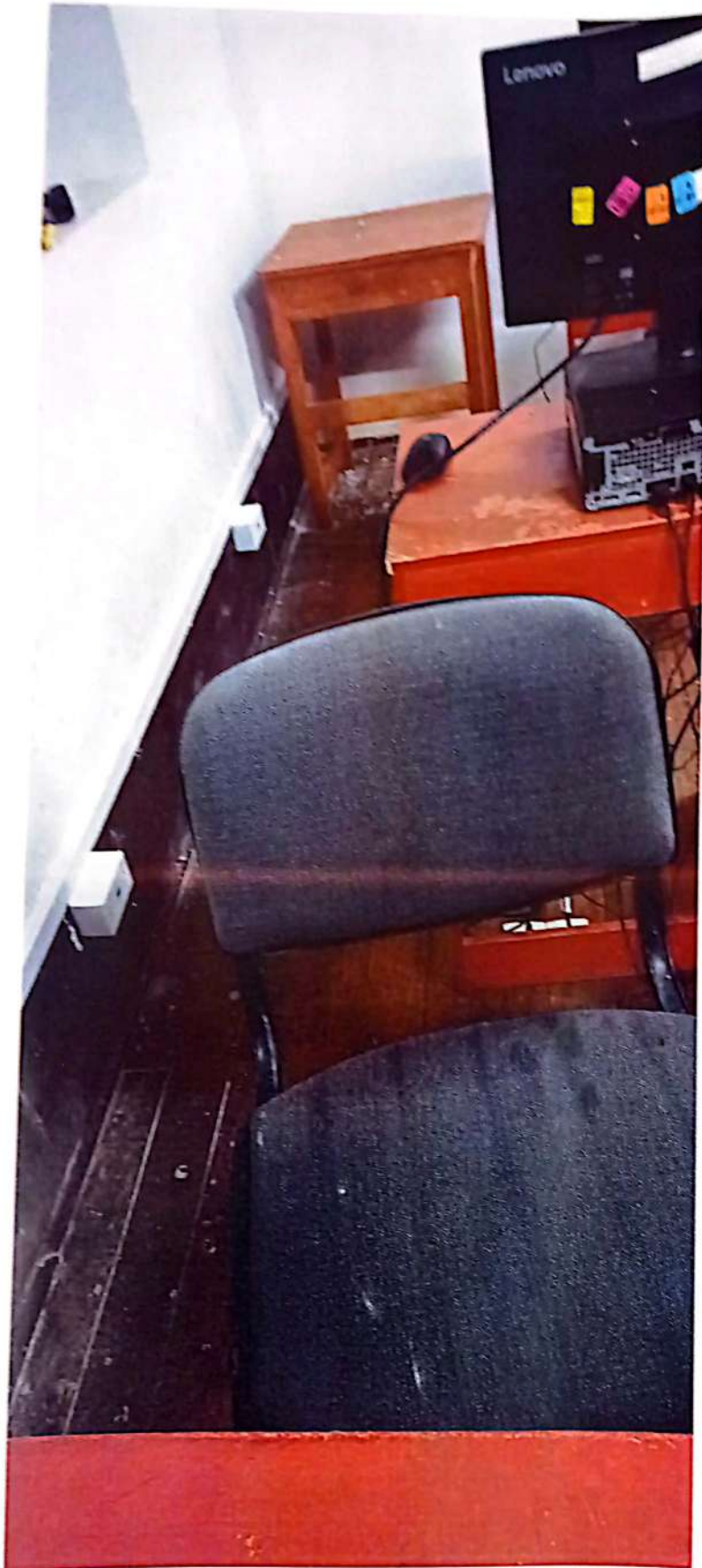




NEURO SYS

R.U.C. 20554702199

"Vía de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

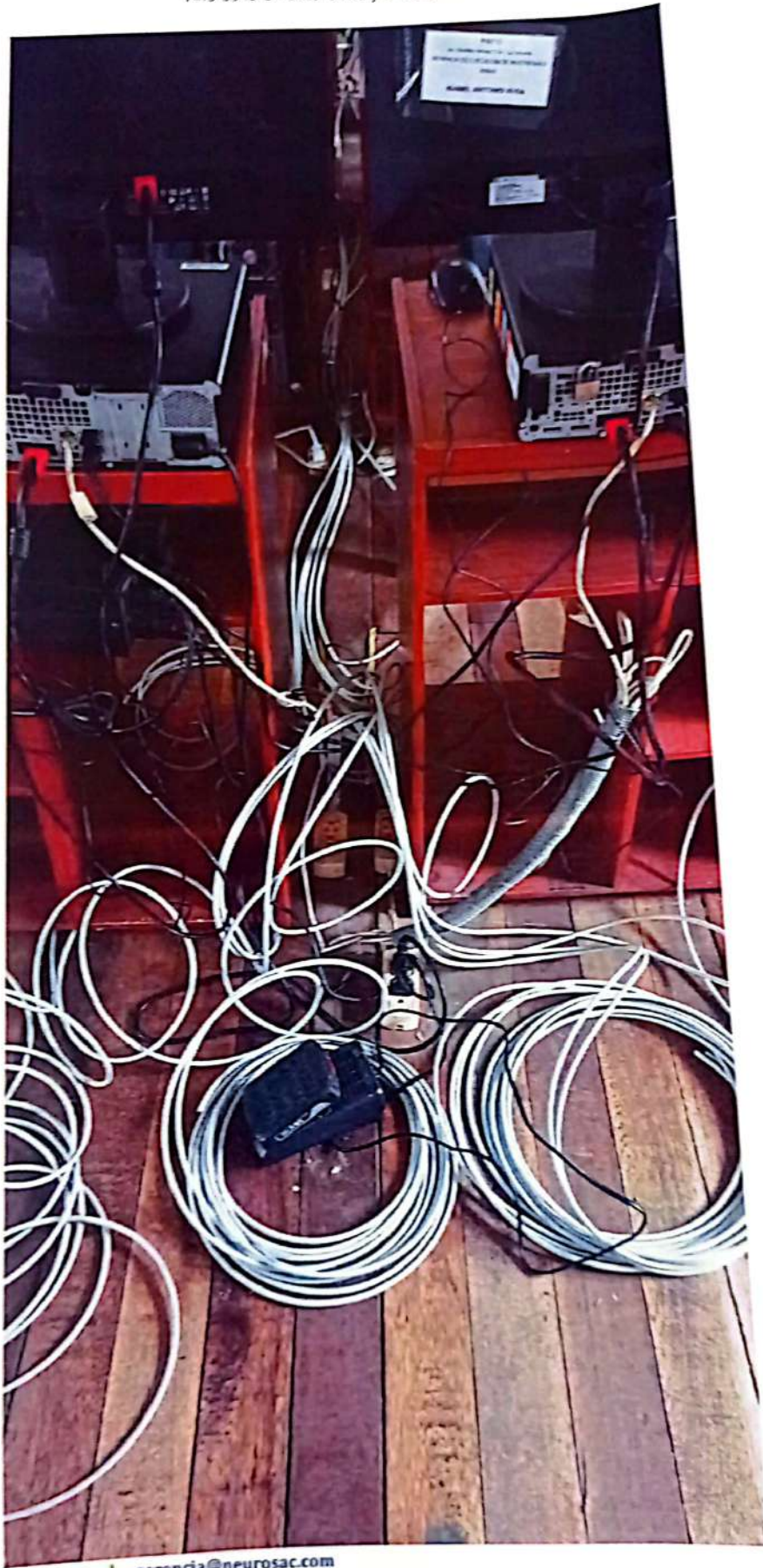


NEURO SYS S.A.C.
John Gómez Domínguez

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





NEURO SYS S.A.
Dr. Edwin Gómez David

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

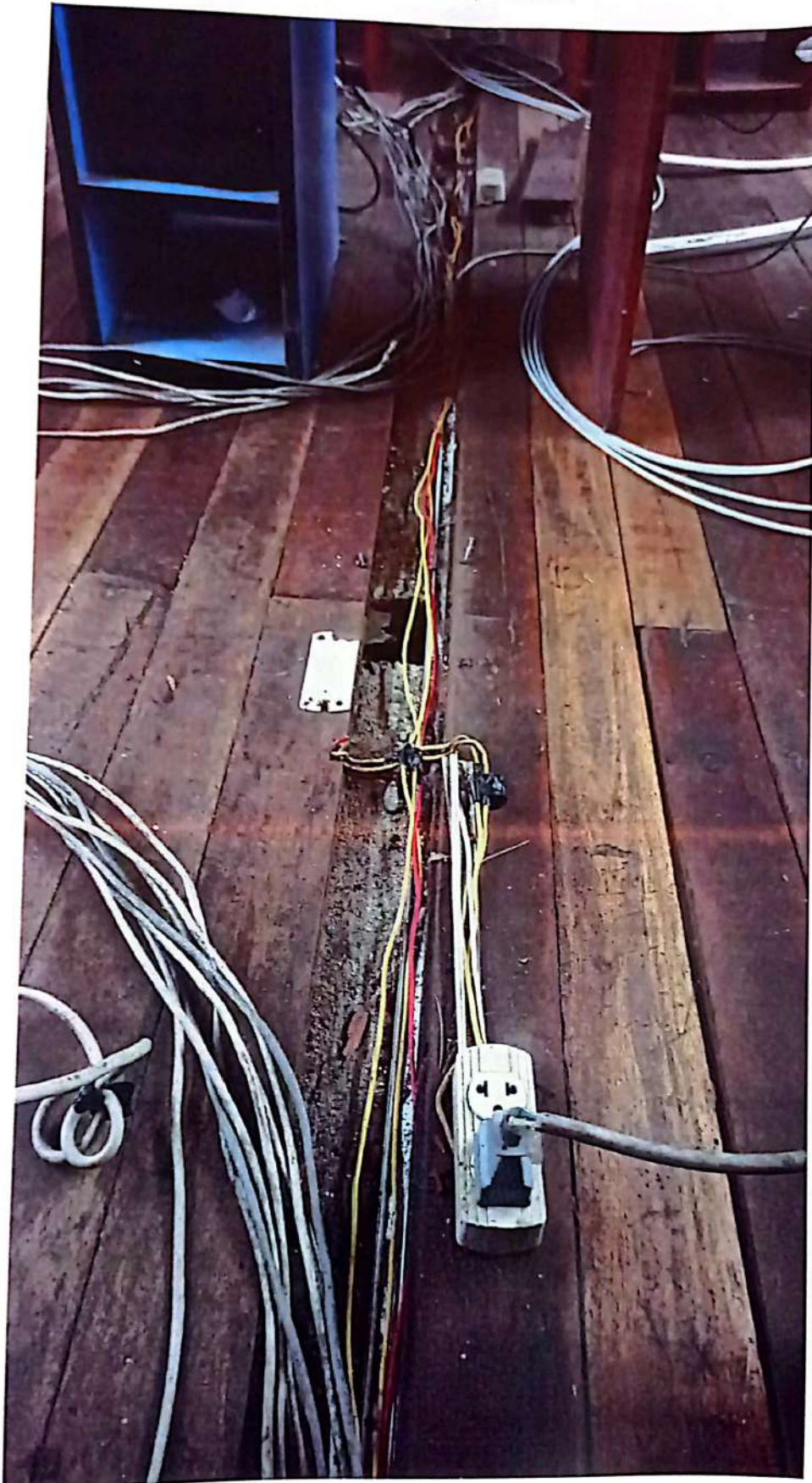
Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



NEURO SYS S.A.C.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Leon Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





NEURO SYS

R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Ing. Leidy Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



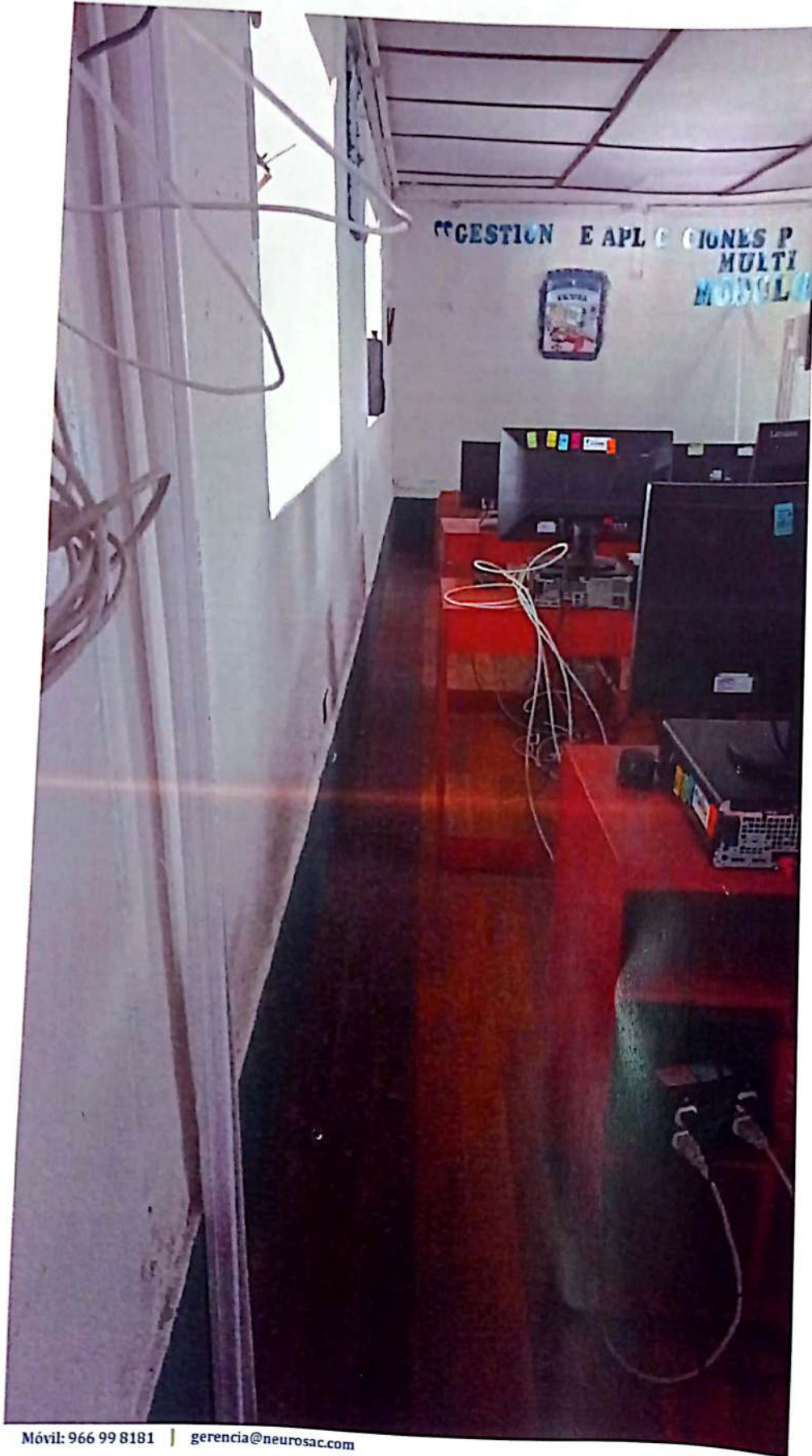


NEURO SYS

R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.p.A.
León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



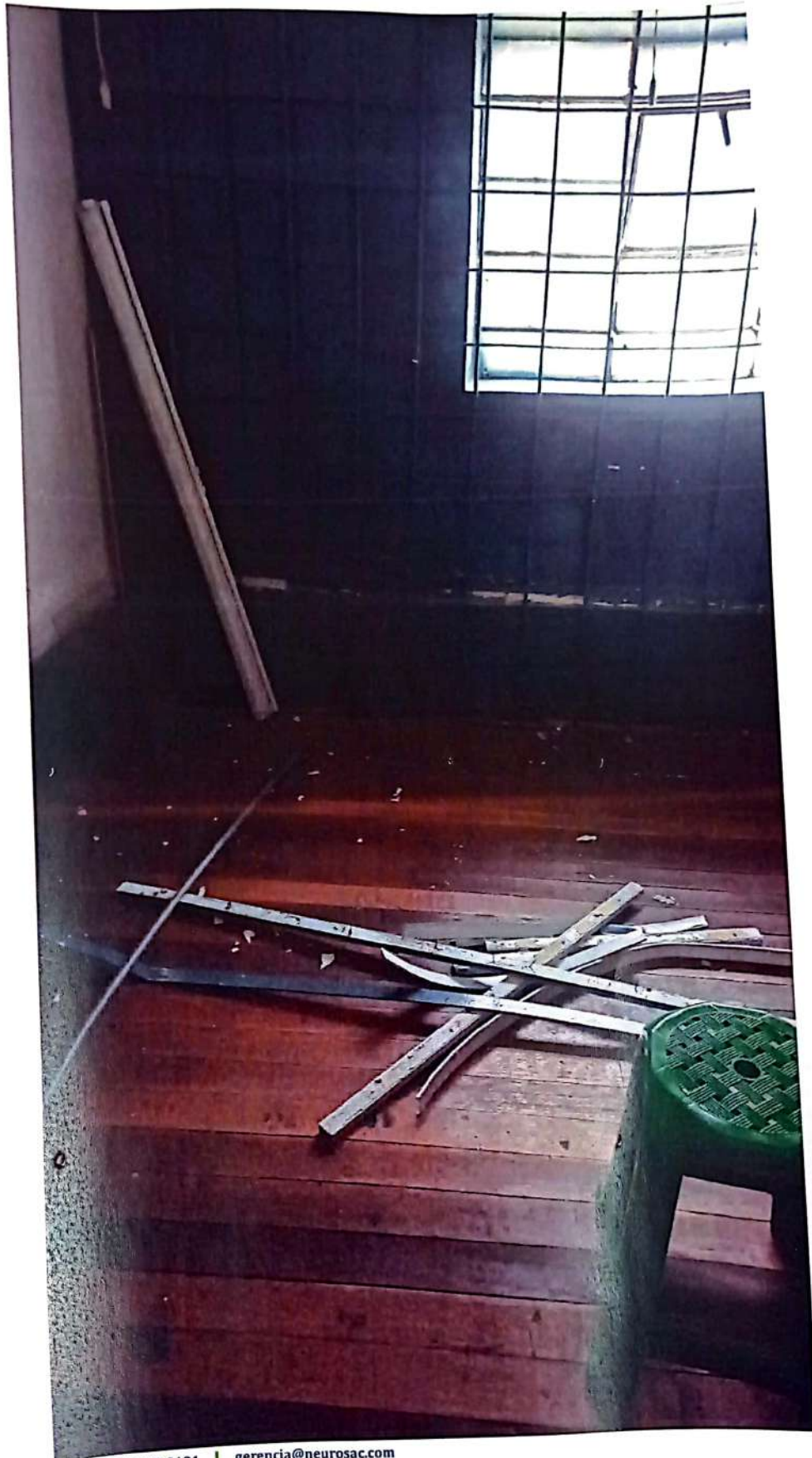


NEURO SYS S.A.S.

R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.S.
León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



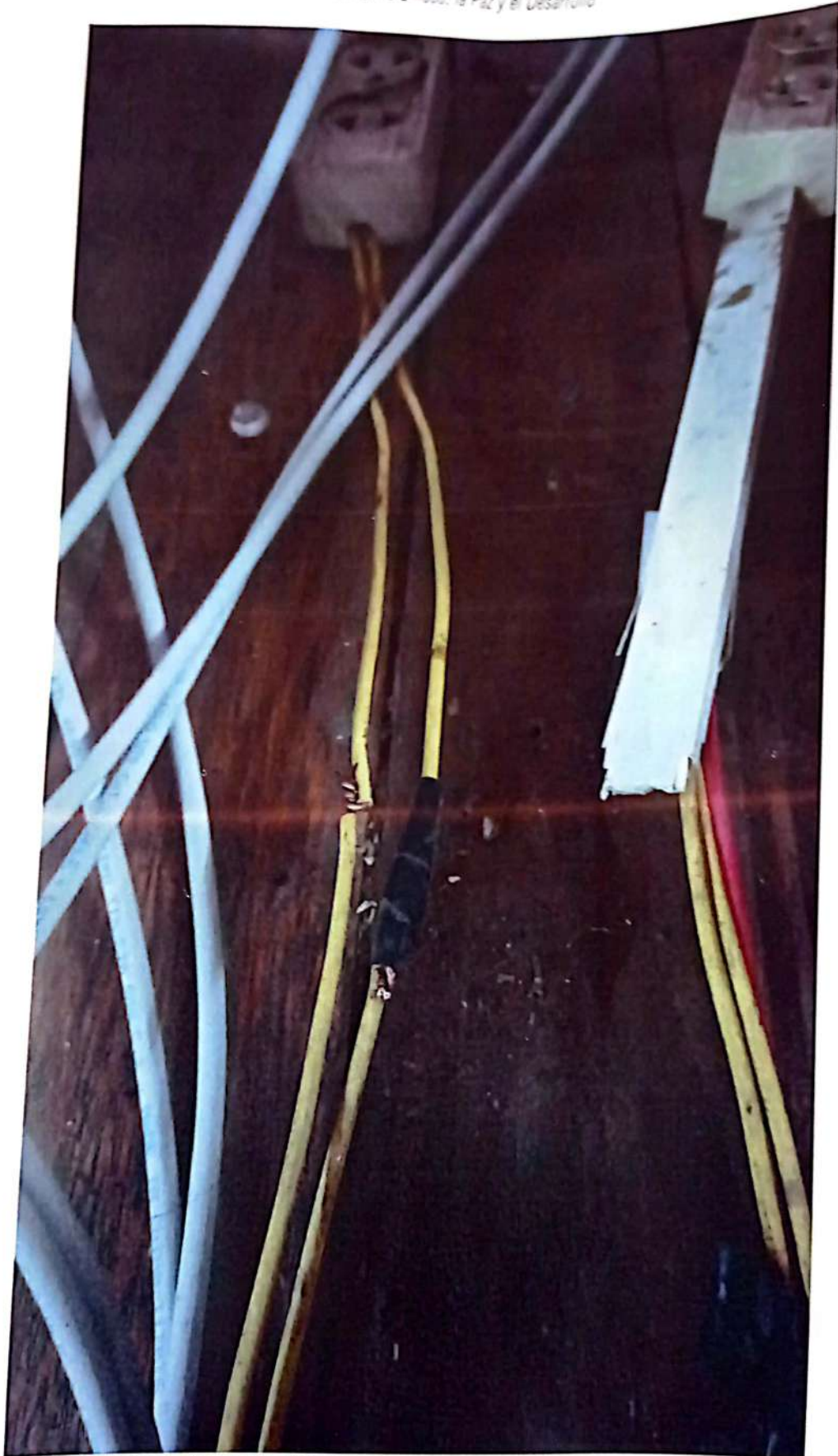


NEURO SYS
S.A.C.

R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
John Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

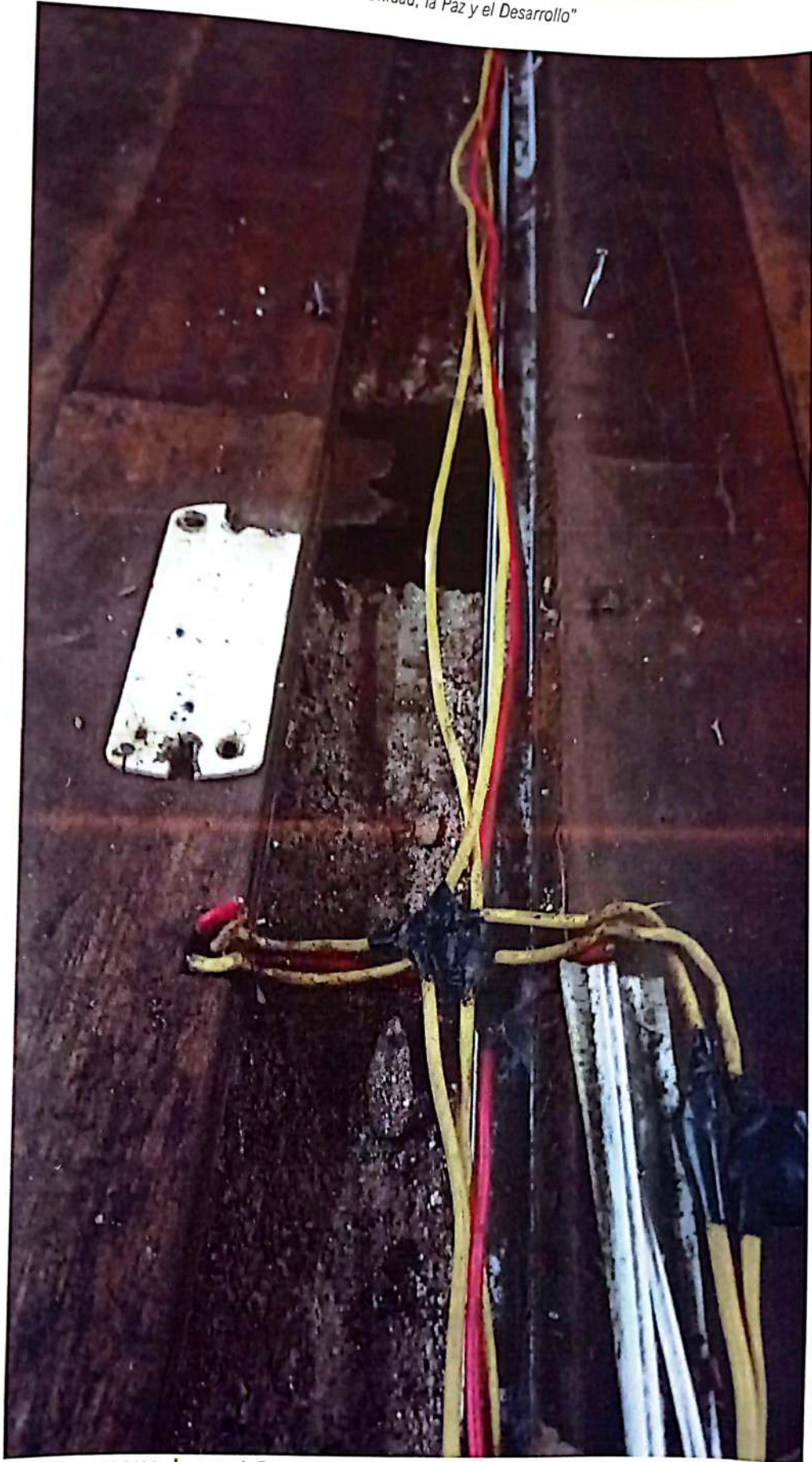




NEURO SYS S.A.C.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Ing. Leon Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



NEURO SYS S.A.C.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Ingeniero **León Gómez David**
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

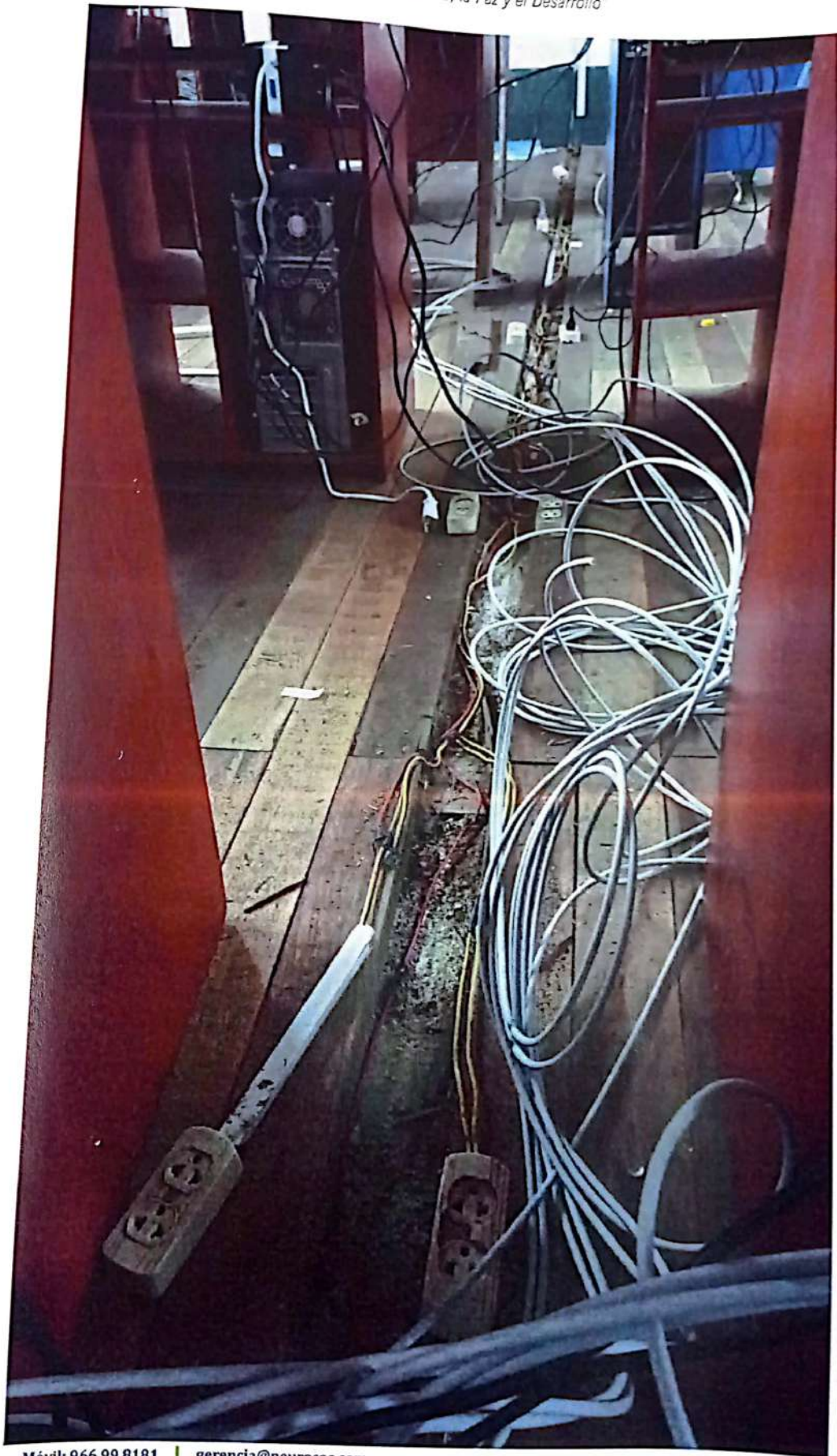




NEURO SYS

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

NEURO SYS S.A.C.
Ing. *León Gómez David*
Gerente General

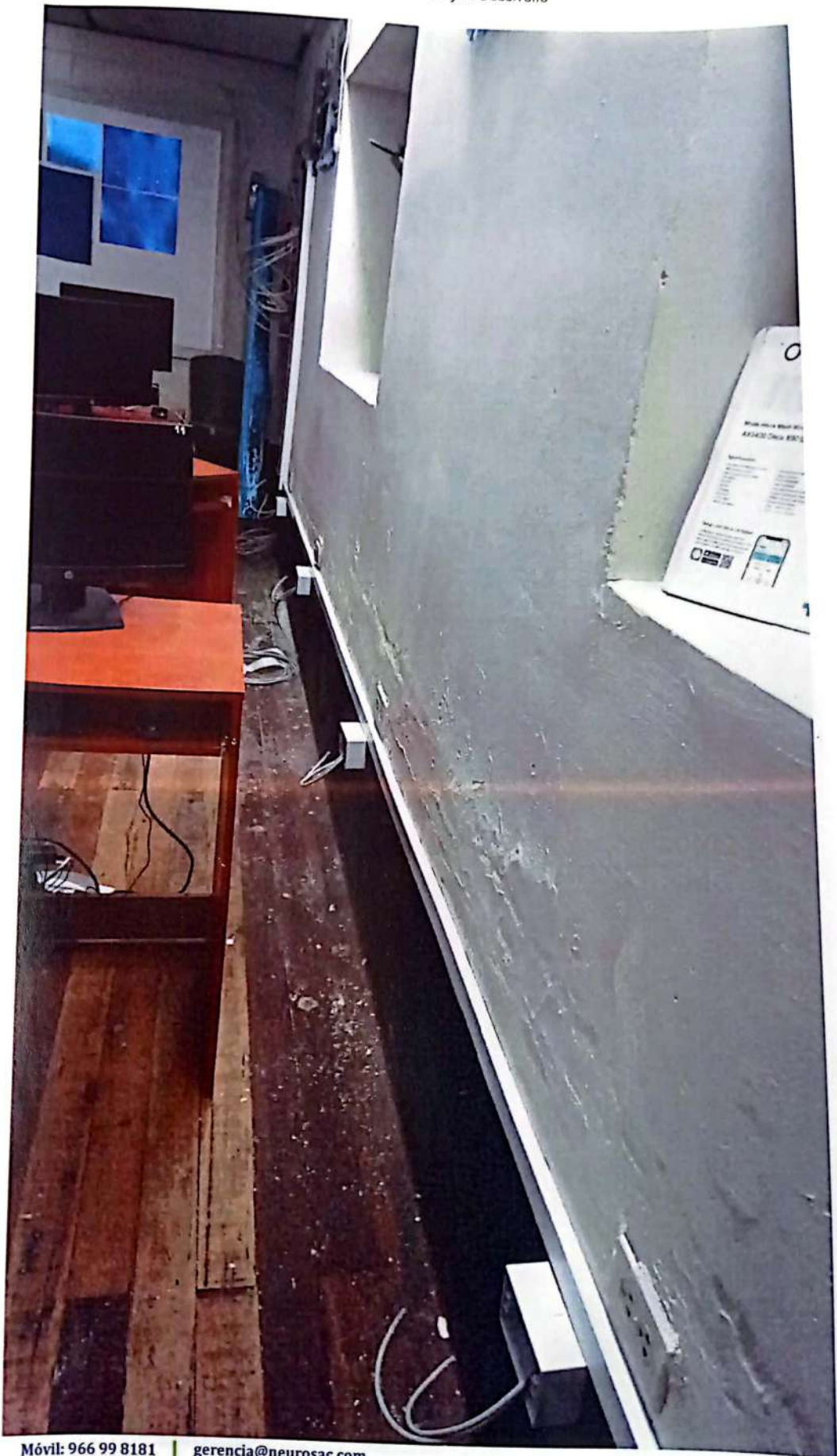




NEURO SYS S.A.C.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Inz. León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



NEURO SYS S.A.S.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.S.
Ing. Leon Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

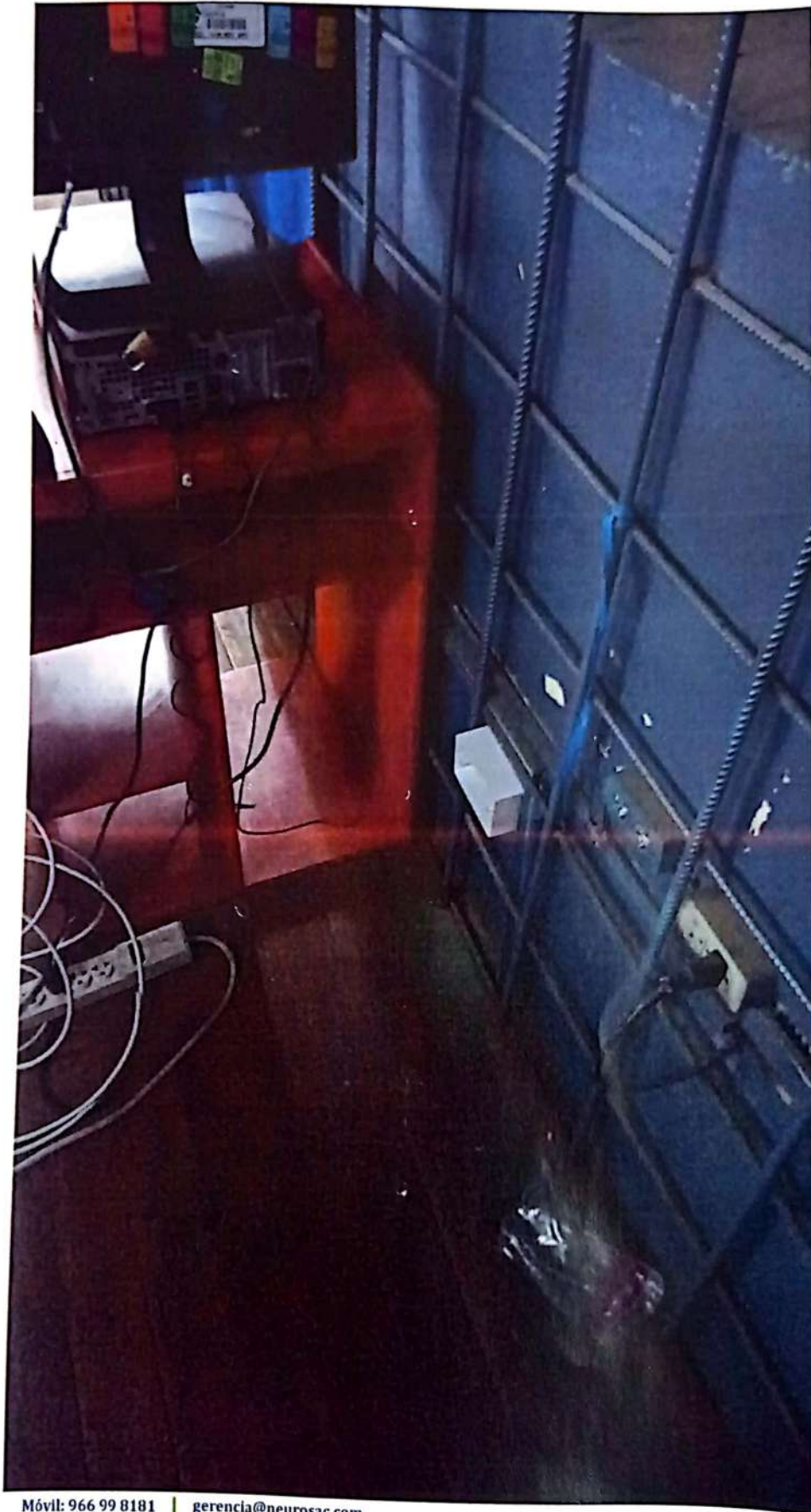




NEURO SYS
R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO/SYS S.A.S.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

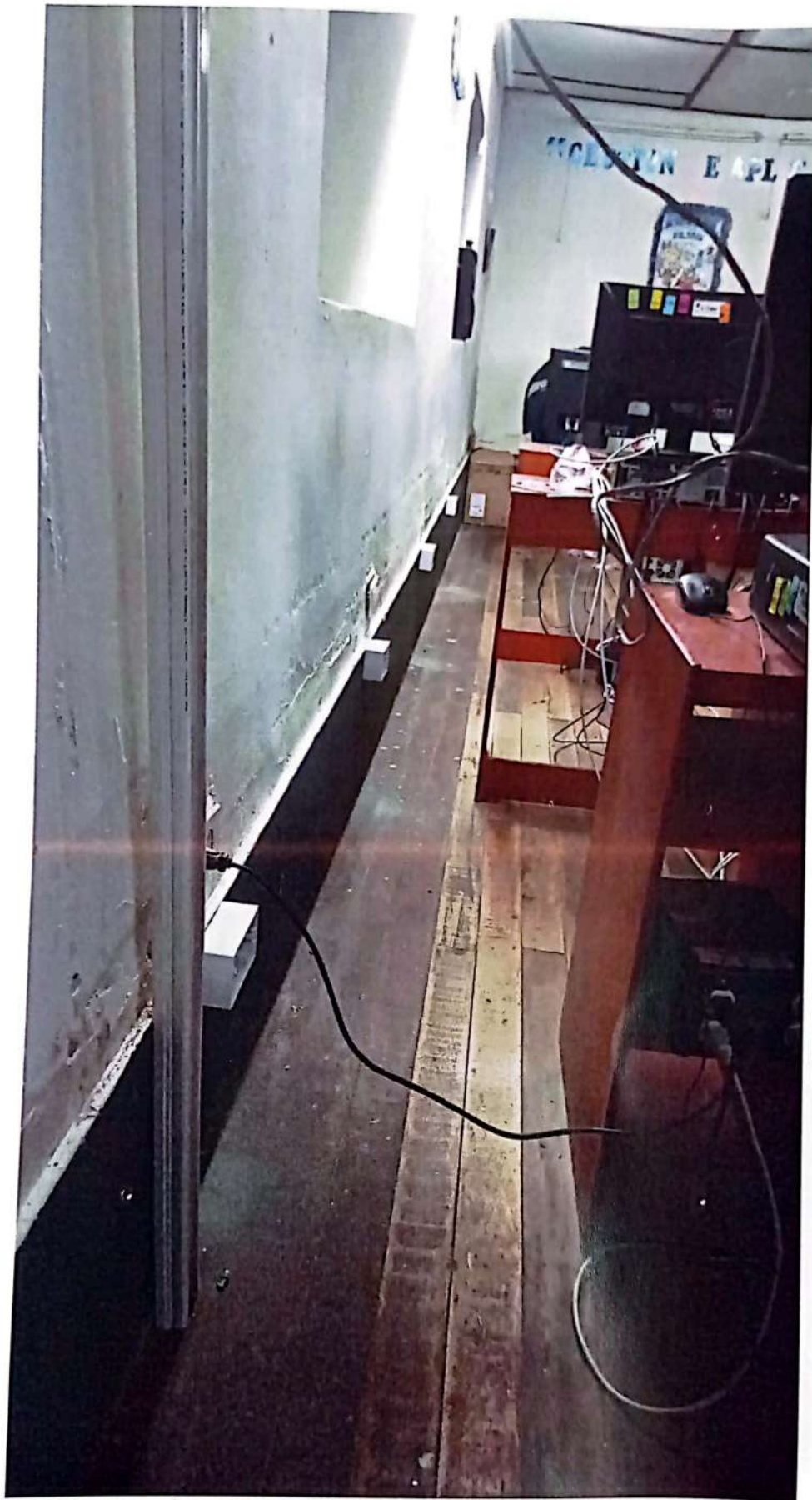




NEURO SYS
C.B.S.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Leon Gomez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





NEURO SYS S.A.C.
R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

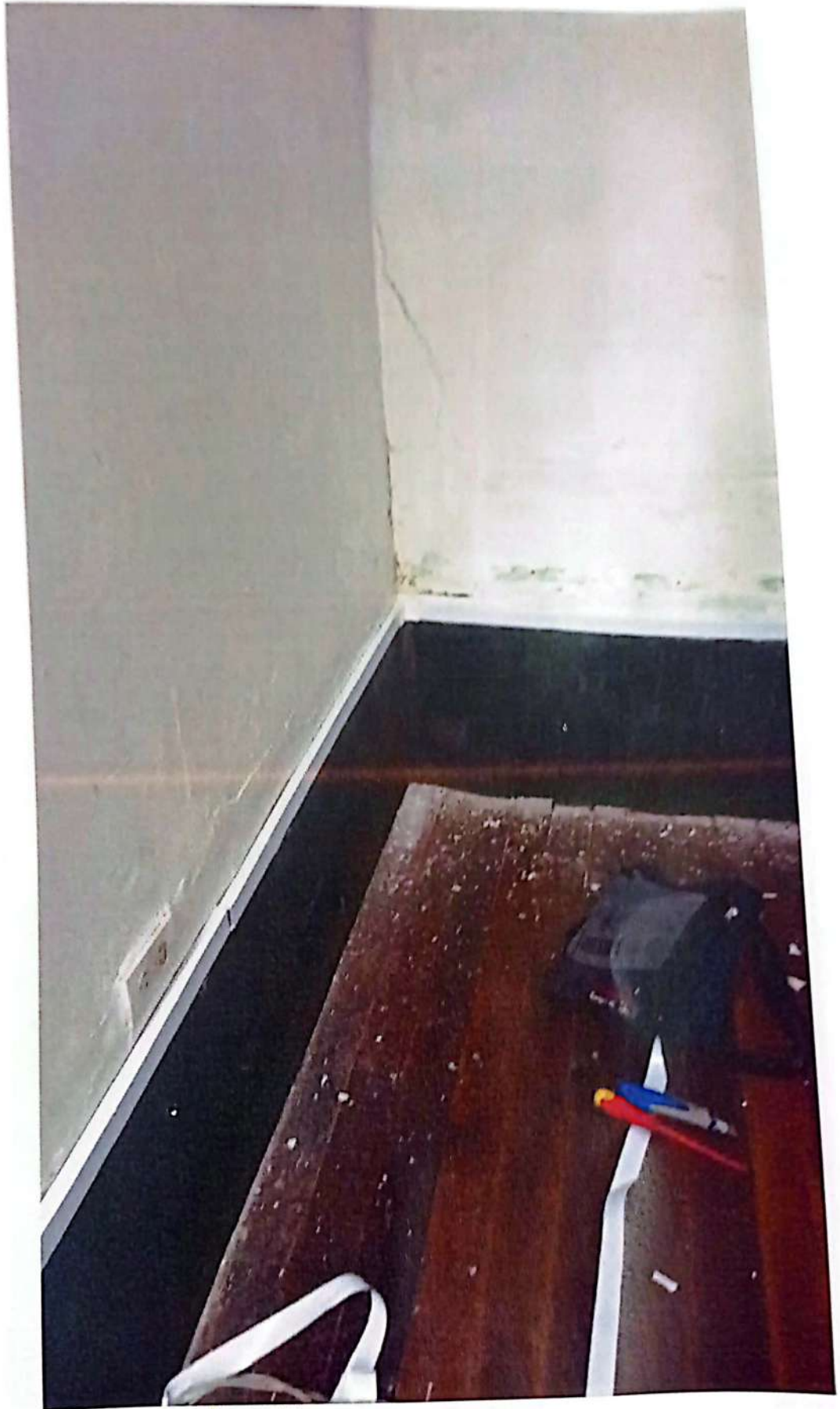
Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





"Uno con la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.S.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



NEURO SYS S.P.A.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



NEURO SYS S.A.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima

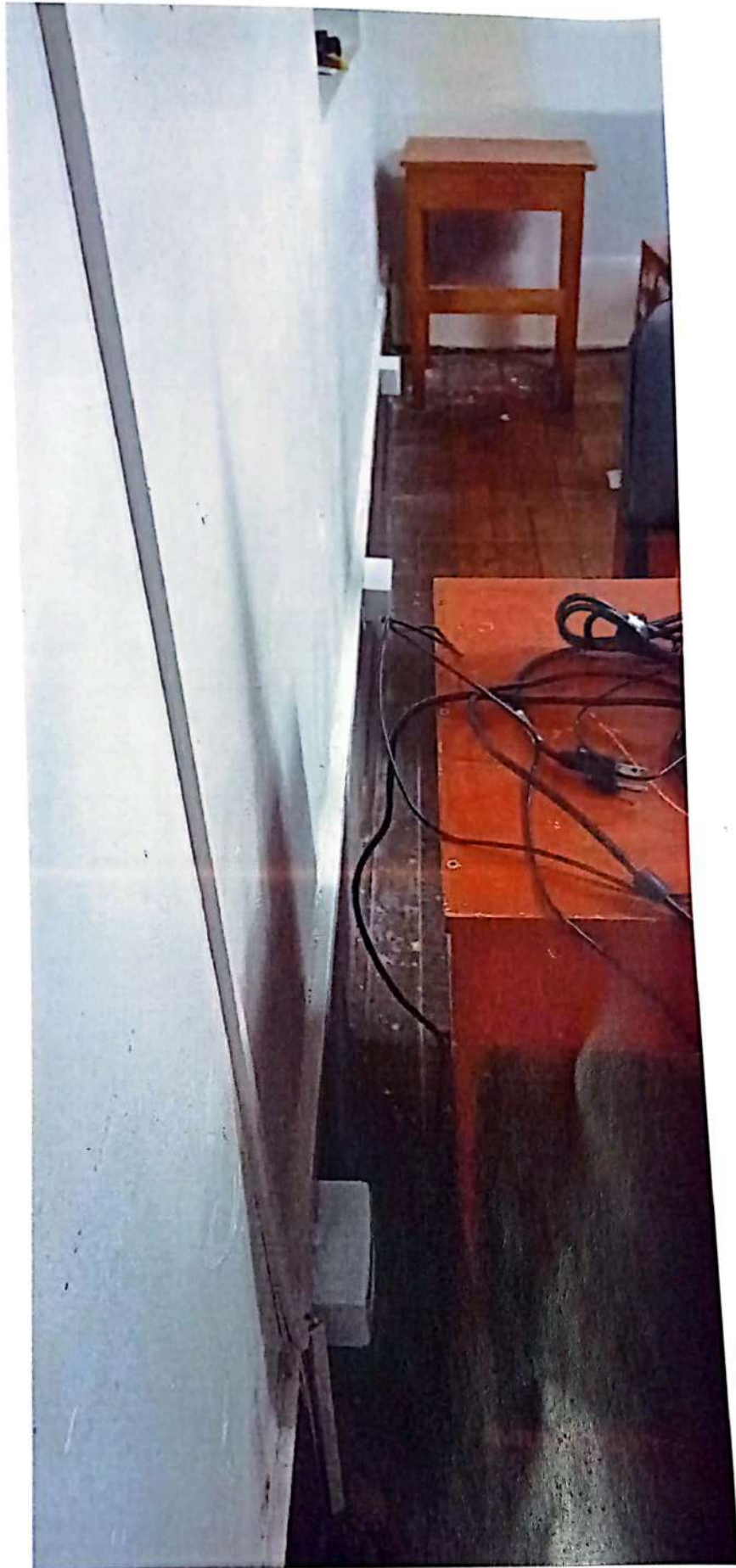




NEURO SYS S.A.C.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.C.
Ing. Ledo Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



NEURO SYS
R.U.C. 20554702199



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



[Handwritten signature]
INGENIERO GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

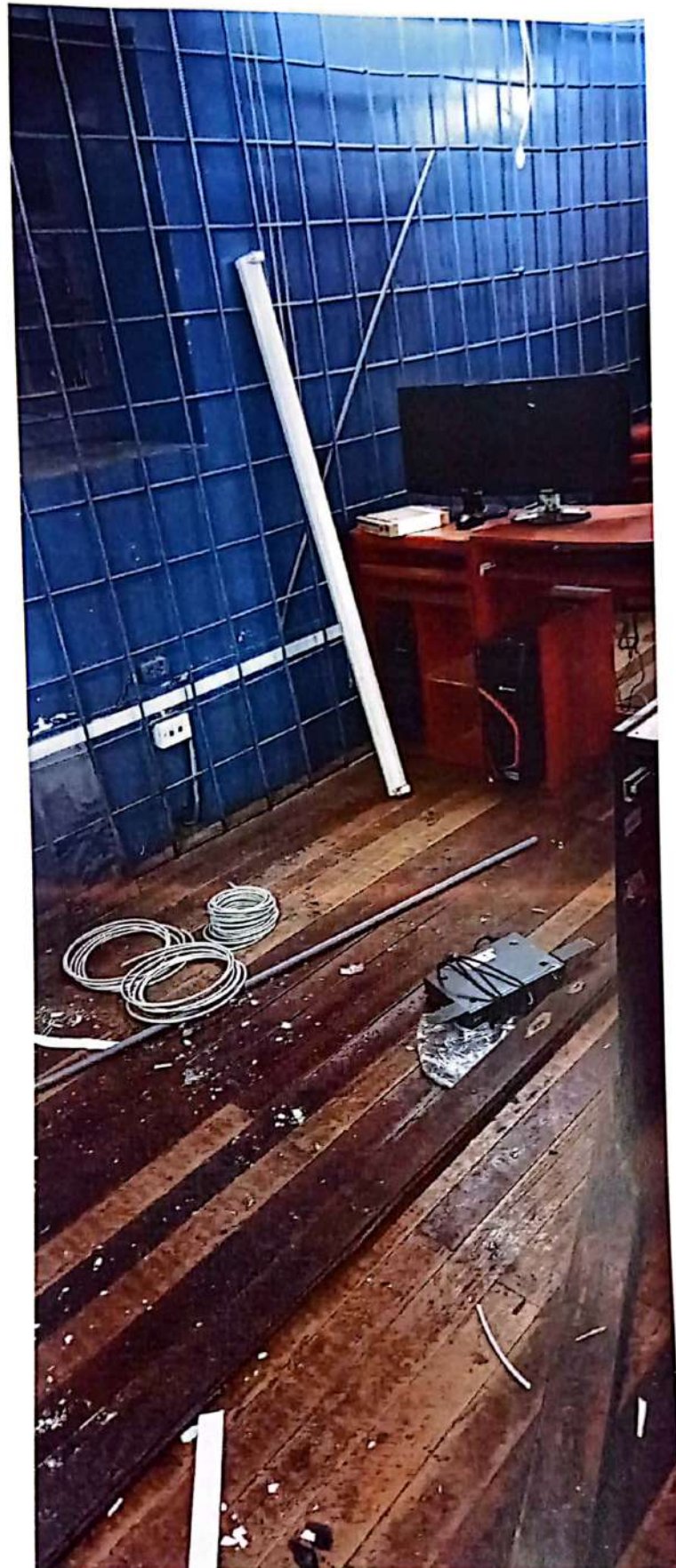
Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima



NEURO SYS S.A.S.

R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEURO SYS S.A.S.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





R.U.C. 20554702199

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



NEUROSYS S.A.
Ing. Leon Gómez David
GERENTE GENERAL

Móvil: 966 99 8181 | gerencia@neurosac.com

Av. 1ero de Mayo N° 1177 A.H. Los Perales - Santa Anita - Lima





Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

Después de realizar este proyecto contamos con un concepto claro de lo que es una red, segmentación de redes y host; de igual manera se tuvo el conocimiento de los equipos que constituyen una red de comunicaciones.

Este proyecto ha sido de gran importancia para nuestra experiencia, puesto que en este se integran diferentes campos del conocimiento analizados a lo largo del programa y los cuales nos han permitido adquirir una experiencia práctica.

Para la elaboración de este proyecto se realizó un estudio de las normas IEEE, EIA y TIA, con respecto a la influencia de estas en los diseños de edificios y oficinas.

El diseño propuesto de telecomunicaciones permite la implementación, el avance tecnológico y actualización continua de nuevo software fácilmente.

Recomendaciones

Cuidar de la conservación del cable desde que es retirado del envase original.

En el centro de obra quedar atento a la acción de terceros próximos al cable.

Observar la capacidad máxima de cables en el interior de los ductos, canaletas y bandejas.

Observar los esfuerzos de tracción en el extendido del cable, límite: 11.3 KgF.

No torcer, estrangular o comprimir el cable excesivamente.

No curvar el cable en un radio inferior a 4 veces de su diámetro.

No distorsionar los pares más que el 13mm en los puntos de conexión.

Utilizar correctamente las guías traseras de los Patch Panels.

Identificar los cables, Patch Panel, racks y tomas.

No montar patch cords con cables rígidos.

NEURO SYS S.A.C.
Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF : 0000003265

Día	Mes	Año
08	11	2023

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO IDENTIFICACIÓN : 000822

1. DATOS DEL PROVEEDOR Señor(esa) : NEURO SYS S.A.C. Dirección : AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A H LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANTA ANITA) LIMA / LIMA / SANTA ANITA RUC : 20554702199 Teléfono : CCI: Fax :	2. CONDICIONES GENERALES N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso : ASP N° Contrato : Moneda : S/ T/C :
Concepto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	

Código	Unid. Med.	Descripción	Valor Total S/
		* CONFORMIDAD DEL SERVICIO: CORRESPONDE AL AREA USUARIA Y DEL INFORME TECNICO ESTARA A CARGO DEL DIRECTOR DEL IESTP "MARCO" * SE ADJUNTAN LOS DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS EN ORIGINAL: - CCP N° 1607. - CCMN N° 1724. - P/S NRO. 430 * PENALIDADES: EN CASO DE RETRASO INJUSTIFICADO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, SE APLICARÁ AUTOMÁTICAMENTE UNA PENALIDAD POR CADA DÍA DE RETRASO HASTA POR UN MONTO MÁXIMO EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL. ESTA PENALIDAD SERÁ DEDUCIDA DEL PAGO FINAL * * * * * (QUINCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y 00/100 SOLES) * * * * *	Vienen ... 15,850.00

AFECTACION PRESUPUESTAL					
Meta/ Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto	
					S/

NEURO SYS S.A.

 Ing. León Gómez David
 GERENTE GENERAL

TOTAL S/	15,850.00
Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
 Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO		CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA	 MINISTERIO DE EDUCACION DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN OFICINA DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO PREJ		
	RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV. AUXILIARES	Fecha Día Mes Año

NOTA IMPORTANTE :

- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
- Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sancion de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF : 0000003265

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000822

Día	Mes	Año
08	11	2023

1. DATOS DEL PROVEEDOR	2 CONDICIONES GENERALES
Señor(es) : NEURO SYS S.A.C. Dirección : AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A.H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANTI LIMA / LIMA / SANTA ANITA RUC : 20554702199 Teléfono : CCI : Fax :	N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso : ASP N° Contrato : Moneda : S/ T/C :
Concepto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	

Código	Unid. Med.	Descripción	Valor Total S/
602000010241	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED DE INFORMATICA ORDEN QUE SE GENERA POR EL SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE LA CONECTIVIDAD AL SERVICIO DE INTERNET DEL IESTP MARCO. * DESCRIPCION DEL SERVICIO: ADMINISTRACION DE RED 1.- MIKROTIK PARA 800 USUARIOS - 1 UND 2.- SWITCH ADMINISTRADO L2+ JETSTREAM DE 24 PUERTOS GIGABIT PoE+ y 4 PUERTOS 10GE SFP+ - 1 UND. 3.- CABLE STP CAT 6 - 10 MTS. - DIRECCION: 1.- MESH X 60 WIFI 6 - 1 UND 2.- SWITCH 1 GIGABYTE - 8 PUERTOS - 1 UND 3.- JACK CAT 6 - 2 UND 4.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 2 UND. 5.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 6 UND. 6.- CABLE UTP CAT 6 - 40 MTS 7.- CANALETAS PARA 4 CABLES - 20 UND. 8.- SILICONA EN TUBO - 02 UND - ADMINISTRACION: 1.- ACCESS POINT ARCHER AX50 - 1 UND 2.- JACK CAT 6 - 2 UND	15,850.00

AFECTACION PRESUPUESTAL					
Meta/ Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto	
				S/	
0044	22.048.0108.0147.3000836.5006102	1 - 00	2.3.2 7.4.3		15,850.00

Van ... S/ 15,850.00

Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

NEURO SYS S.A.C.
[Firma]
Luis León Gómez
GERENTE GENERAL

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO. RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO		CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA	 LUIS TORRES RAMOS ENCARGADO DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO DREJ		
	RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV. AUXILIARES	

Fecha
Dia Mes Año

NOTA IMPORTANTE :
- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
- Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sancion de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF : 0000003265

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000822

Día	Mes	Año
08	11	2023

1. DATOS DEL PROVEEDOR	2. CONDICIONES GENERALES
Señor(es) : NEURO SYS S.A.C. Dirección : AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A.H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANT LIMA / LIMA / SANTA ANITA RUC : 20554702199 Teléfono : CCI: Fax :	N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso : ASP N° Contrato : Moneda : S/ T/C :
Concepto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	

Código	Unid. Med.	Descripción	Vienen ...	Valor Total S/
		3.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 2 UND 4.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 6 UND. 5.- CABLE UTP CAT 6 - 60 MTS. 6.- CANALETAS PARA 4 CABLES - 20 UND 7.- SILICONA EN TUBO - 2 UND. - SECRETARIA ACADEMICA: 1.- JACK CAT 6 - 2 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 2 UND. 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 6 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 50 MTS. 6.- CANALETAS PARA 4 CABLES - 10 UND 7.- SILICONA EN TUBO - 2 UND. - LABORATORIO: 1.- MESH X 60 WI-FI 6 - 1 UND 2.- ACCESS POINT ARCHER AX50 - 1 UND. 3.- SWITCH 1 GIGABYTE - 36 PUERTOS - 1 UND 4.- JACK CAT 6 - 30 UND 5.- CAJA PARA JACK RJ 45 PARA 2 JACK - 15 UND 6.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 45 UND 7.- CABLE UTP CAT 6 - 519 MTS 8.- CANALETAS DE PLASTICO PARA 32 CABLES - 14 UND 9.- CANALETA DE PISO PARA 10 CABLES PVC 2 METROS - 5 UND	15,850.00	

AFECTACION PRESUPUESTAL				
Meta/Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto S/

NEURO SYS S.A.C.
 Leon Gomez David
 Gerente General

Van ... S/	15,850.00
Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
 Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO
 RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO	CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA	 RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	 RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV/AUXILIARES



Fecha
 Día Mes Año

NOTA IMPORTANTE :

- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
- Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sancion de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF : 000003265

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000822

Día	Mes	Año
08	11	2023

1. DATOS DEL PROVEEDOR Señor(es) : NEURO SYS S.A.C. Dirección : AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A.H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANTI LIMA / LIMA / SANTA ANITA RUC : 20554702199 Teléfono : CCI : Teléfono : Fax :	2. CONDICIONES GENERALES N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso : ASP N° Contrato : Moneda : S/ T/C :
Concepto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	

Código	Unid. Med.	Descripción	Vienen ...	15,850.00	Valor Total S/
		10.- SILICONA EN TUBO - 4 UND - TESORERIA: 1.- SWITCH 1 GIGABYTE - 8 PUERTOS - 1 UND 2.- JACK CAT 6 - 2 UND. 3.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 2 UND. 4.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 6 UND. 5.- CABLE UTP CAT 6 - 40 MTS. 6.- CANALETAS DE 4 CABLES - 15 UND 7.- SILICONA EN TUBO - 4 UND - SALON DE INDUSTRIA: 1.- MESH X 60 WIFI 6 - 1 UND 2.- ACCESS POINT ARCHER AX50 - 1 UND. 3.- JACK CAT 6 - 1 UND 4.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 5.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND. 6.- CABLE UTP CAT 6 - 15 MTS 7.- CANALETAS DE 4 CABLES - 7 UND 8.- SILICONA EN TUBO - 2 UND - SALON DE ENFERMERIA: 1.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND			

AFECTACION PRESUPUESTAL					
Meta/ Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasf. Gasto	Monto	
					S/

Van ... S/	15,850.00
Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

N.º
[Firma]
Ing. León Gómez Luvid
GERENTE GENERAL

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO - RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO		CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA		 J. ACME TORRES TORRES ENCARGADO DE LA OFICINA DE MANTENIMIENTO Y SERV. AUXILIARES	
	RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV. AUXILIARES	

Fecha
Día Mes Año

NOTA IMPORTANTE :
 - El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
 - Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
 - El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF : 0000003265

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000822

Día	Mes	Año
08	11	2023

1 DATOS DEL PROVEEDOR	2. CONDICIONES GENERALES
Señor(es) : NEURO SYS S.A.C. Dirección : AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A.H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANTI LIMA / LIMA / SANTA ANITA) RUC : 20554702199 Teléfono : CCI : Concepto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso : ASP N° Contrato : Moneda : S/ T/C :

Código	Unid. Med.	Descripción	Vienen ...	Valor Total S/
		4.- CABLE UTP CAT 6 - 15 MTS. 5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 7 UND 6.- SILICONA EN TUBO - 2 UND - AULA DE DISEÑO DE MODAS: 1.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 15 MTS. 5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 7 UND 6.- SILICONA EN TUBO - 2 UND - JUA Y PROD AFROPECUARA: 1.- MESH X 60 WIFI 6 - 1 UND 2.- ACCESS POINT ARCHER AX50 - 1 UND 3.- SWITCH 1 GIGABYTE - 8 PUERTOS - 1 UND 4.- JACK CAT 6 - 4 UND 5.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 4 UND 6.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 12 UND 7.- CABLE UTP CAT 6 - 60 MTS. 8.- CANALETAS DE 4 CABLES - 20 UND 9.- SILICONA EN TUBO - 8 UND. - JEFATURA DE COMPUTACION: 1.- JACK CAT 6 - 2 UND	15,850.00	

AFECTACION PRESUPUESTAL				
Meta/ Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto
				S/

NEURO
 Leon Gomez Davila
 GERENTE GENERAL

Van ... S/ 15,850.00

Exonerado	0.00
V. Venta	13,432.20
I.G.V.	2,417.80
Total	15,850.00

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
 Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO	CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA	 RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV. AUXILIARES Fecha Día Mes Año

NOTA IMPORTANTE :

- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
- Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000822

Día	Mes	Año
08	11	2023

1. DATOS DEL PROVEEDOR		2. CONDICIONES GENERALES	
Señor(es) : NEURO SYS S.A.C. Dirección : AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A.H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANTA ANITA) RUC : 20554702199 Teléfono : CCI : Fax :		N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso : ASP N° Contrato : Moneda : S/	
Concepto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO			

Código	Unid. Med.	Descripción	Vienen ...	15,850.00
		2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 2 UND		Valor Total S/
		3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 6 UND		
		4.- CABLE UTP CAT 6 - 40 MTS.		
		5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 20 UND		
		6.- SILICONA EN TUBO - 8 UND.		
		- LABORATORIO 02:		
		1.- MESH X 60 WIFI 6 - 1 UND		
		2.- ACCESS POINT ARCHER AX50 - 1 UND		
		3.- SWITCH 1 GIGABYTE- 8 PUERTOS - 1 UND		
		4.- JACK CAT 6 - 1 UND		
		2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND		
		3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND		
		4.- CABLE UTP CAT 6 - 15 MTS.		
		5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 7 UND		
		6.- SILICONA EN TUBO - 2 UND.		
		- AULA DE DISEÑO DE MODAS 02:		
		1.- JACK CAT 6 - 1 UND		
		2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND		
		3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND		
		4.- CABLE UTP CAT 6 - 20 MTS.		
		5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 10 UND		
		6.- SILICONA EN TUBO - 4 UND		

AFECTACION PRESUPUESTAL				
Meta/ Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto
				S/

Van ... S/ 15,850.00

Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

NEURO SYS S.A.C.

 Ing. León Gómez
 GERENTE GENERAL

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
 Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO.
 RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO	CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA	 LIC. JUAN CARLOS ROJAS CRUZ ENCARGADO DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO DREJ	
	 MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTO DE JUNÍN OFICINA DE ABASTECIMIENTO	
	RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV. AUXILIARES

Fecha
Día Mes Año

NOTA IMPORTANTE :
 El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
 Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
 El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF: 000003265

Día	Mes	Año
08	11	2023

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO IDENTIFICACIÓN : 000822

1. DATOS DEL PROVEEDOR	2. CONDICIONES GENERALES
Señor(es): NEURO SYS S.A.C. Dirección: AV 1 DE MAYO NRO. 1177 A.H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANI LIMA / LIMA / SANTAANITA RUC: 20554702199 Teléfono: CCI: Fax:	N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso: ASP N° Contrato: Moneda: S/ T/C:
Concepto: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	

Vienen ... 15,850.00

Código	Unid. Med.	Descripción	Valor Total S/
		- AULA COMPUTACION: 1.- MESH X 60 WIFI 6 - 1 UND 2.- ACCESS POINT ARCHER AX50 - 1 UND 3.- SWITCH 1 GIGABYTE- 8 PUERTOS - 1 UND 4.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 15 MTS. 5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 7 UND 6.- SILICONA EN TUBO - 2 UND. - AULA ENFERMERIA: 1.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 30 MTS. 5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 15 UND 6.- SILICONA EN TUBO - 4 UND - AULA DE DISEÑO DE MODAS 03: 1.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 30 MTS	

AFECTACION PRESUPUESTAL

Van ... S/ 15,850.00

Meta/ Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto	
					S/

NEURO SYS S.A.C.

 Ing. León Gómez David
 GERENTE GENERAL

Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN

Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO

RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO		CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA		 	
	RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV AUXILIARES	

Fecha
Día Mes Año

NOTA IMPORTANTE :

- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
- Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF: 0000003265

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000822

Día	Mes	Año
08	11	2023

1. DATOS DEL PROVEEDOR	2. CONDICIONES GENERALES
Señor(es): NEURO SYS S.A.C. Dirección: AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A.H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANTA ANITA) LIMA / LIMA / SANTA ANITA RUC: 20554702199 Teléfono: CCI: Fax:	N° Cuadro Adquisic: 001376 Tipo de Proceso: ASP N° Contrato: Moneda: S/ T/C:
Concepto: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	

Vienen ... 15,850.00

Código	Unid. Med.	Descripción	Valor Total S/
		- AULA COMPUTACION: 1.- MESH X 60 WIFI 6 - 1 UND 2.- ACCESS POINT ARCHER AX50 - 1 UND 3.- SWITCH 1 GIGABYTE- 8 PUERTOS - 1 UND 4.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 15 MTS. 5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 7 UND 6.- SILICONA EN TUBO - 2 UND. - AULA ENFERMERIA: 1.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 30 MTS. 5.- CANALETAS DE 4 CABLES - 15 UND 6.- SILICONA EN TUBO - 4 UND - AULA DE DISEÑO DE MODAS 03: 1.- JACK CAT 6 - 1 UND 2.- CAJA PARA JACK RJ 45 - 1 UND 3.- CONECTOR RJ 45 CAT 6 - 3 UND 4.- CABLE UTP CAT 6 - 30 MTS.	

AFECTACION PRESUPUESTAL					
Meta/ Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto	
					S/

NEURO SYS S.A.C.

Ing. León Gómez David
 GERENTE GENERAL

Van ... S/ 15,850.00

Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

Facturar a nombre de : DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN

Dirección : JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO

RUC : 20188468706

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO	CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA	 RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV AUXILIARES	
	RESPONSABLE DE ADQUISICIONES	

Fecha
 Día Mes Año

NOTA IMPORTANTE :

- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
- Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento

ORDEN DE SERVICIO N° 0001261

N° Exp. SIAF: 000003265

Día	Mes	Año
08	11	2023

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000822

1. DATOS DEL PROVEEDOR	2. CONDICIONES GENERALES
Señor(es): NEURO SYS S.A.C. Dirección: AV. 1 DE MAYO NRO. 1177 A H. LOS PERALES (PUENTE PERALES - SANTA LIMA / LIMA / SANTA ANITA) RUC: 20554702199 Teléfono: CCI: Fax:	N° Cuadro Adquisic: 001378 Tipo de Proceso: ASP N° Contrato: Moneda: S/ T/C:
Concepto: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED INFORMATICO DEL IESTP MARCO	

Código	Unid. Med.	Descripción	Valor Total S/
		5.- CURVA INTERNA DE 32 CABLES - 4 UND 6.- EMPALMES DE 32 CABLES - 12 UND ACCESORIOS PARA ENERGIA ELECTRICA: 1.- TOMACORRIENTE - 12 UND 2.- CABLE MELLIZO DE 14 - 100 METROS 3.- CINTAS AISLANTES - 5 UND MANO DE OBRA INSTALACION Y CONFIGURACION DE LA RED DE CONECTIVIDAD RETIRO DE CABLEADO ANTERIOR INSTALACION NUEVA EL SERVICIO INCLUYE UNA PRUEBA DEL FUNCIONAMIENTO TRAS LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL PERSONAL DESIGNADO POR EL DIRECTOR, CON LA FINALIDAD DE VERIFICAR LA OPERATIVIDAD DE LOS MISMOS. * ENTREGABLE: ÚNICO ENTREGABLE CONSISTIRÁ EN UN INFORME DETALLADO DE LOS EQUIPOS Y PUNTOS DE CONEXIÓN INSTALADOS EN LOS IESTP MARCO FOCALIZADOS (EN UN PLANO INDICANDO LAS CONEXIONES INSTALADAS Y FOTOGRAFÍAS COMO EVIDENCIA DEL TRABAJO DESARROLLADO), EL INFORME DEBERÁ SER PRESENTADO DE FORMA IMPRESA EN MESA DE PARTES DEL IESTP. * PLAZO DEL SERVICIO: 15 DIAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE NOTIFICADA LA ORDEN DE SERVICIO.	Vienen ... 15,850.00

AFECTACION PRESUPUESTAL					
Meta/Mnemónico	Cadena Funcional	FF/Rb	Clasif. Gasto	Monto	
					S/

NEURO SYS S.A.C

Ing. León Gómez David
GERENTE GENERAL

Van ... S/	15,850.00
Exonerado :	0.00
V. Venta :	13,432.20
I.G.V. :	2,417.80
Total :	15,850.00

Facturar a nombre de: DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE JUNIN
Dirección: JR. JULIO C TELLO N° 776 JUNIN - HUANCAYO-EL TAMBO 776 / EL TAMBO - HUANCAYO.
RUC: 20189488708

ELABORADO POR	ORDENACION DEL SERVICIO		CONFORMIDAD DEL SERVICIO
RIVAS PACHECO, SILVIA ANGELITA	 RESPONSABLE DE ABASTECIMIENTO Y SERV. AUXILIARES		
	RESPONSABLE DE ADQUISICIONES		

Fecha
Dia Mes Año

NOTA IMPORTANTE :

- El Proveedor debe adjuntar a su Factura copia de la O/S
- Esta Orden es nula sin las firmas y sellos reglamentarios o autorizados.
- El Contratista (Proveedor) se obliga a cumplir las obligaciones que le corresponden, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.